ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	رب	~	
FEE DETERMINATION		69001	3) 1 00
O.I.P.E. CLASSIFIER	_ ri		2/26/00
FORMALITY REVIEW		1 / 100/	0
RESPONSE FORMALITY REVIEW		1/11/198	45/2(1)
		10 mm 10	

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected		Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted		Objected

E	Clair				-		Date					\neg		Cła	m				-	Date					٦	Ci	alm	Г		_		Date	9				٦.
۲	150	"	1/1	27	17	671		_	-7	-	1	ᅱ		-	\neg	\neg	Т	Т	7		Т	7	Т	Т	7				7	7		T	Т	\neg	Ŧ	T	7
ı	[۱٩	7.	7/1	ולי	10	13/6		- 1	- 1	- 1	- 1		_	Original	- 1	- 1	1		- 1	ļ	- [1	-	1 =	Original			1	- 1	-	ı	- 1	- }	- 1	- }
1	<u> </u>	9	Z	λ	1	٨	A	.	- 1	- 1	ı	ĺ		E	몿		- [- 1	1	ı	ł	-			1	E	ঠি			- 1			-		Ì	- 1	- 1
J	- 1	Ų	-	Ų	14	1	7	-1	-	+	\dashv	\dashv		1-	51	-+	-	+	+	-	+	~+	_	+	_	Η	101	П		7				\neg	_	- 1	7
L	į	4	4	Y	4	4				-	-	\dashv		Н	52	-1	-+	-+	-+	-+	-	+	-	\dashv	-	-	102	Н		┪		-	_	7	_	7	ヿ
Ŀ	٦,	2	1	1	\perp	Щ	1				\dashv			ш	53	-	-	-+	┵	-+	-	+	┰	+	ᅱ	-	100		\dashv		_	ᅥ	ᅱ	\dashv	\dashv		\dashv
Ĩ,		3	Ц	Ш	\perp	Ц	Ш		-	_	_	_		Н				-			-		-+	+	-1	-	104		\dashv	-	-	-	\dashv	-	-	\dashv	
1	u	4	Ш		Ц	Ш	V					{		Н	54 55	\dashv	-1	-		-+	-	-+	+	+	-		105		-	-		\dashv	ᅱ	\neg	-+	-	\dashv
Ľ	5	5	Ш		Þ	_	V				_	_		\vdash		_	-	-		-	-	-	-+	-+	-	\vdash	100			Н				-	\dashv	\dashv	
Ų.	_	P	Ш	Щ					\Box	_	_	ᅫ		-	56	\dashv	-	-	-	-	-1	-+		-		-	107		Н	Н			-	-	-	-	\dashv
L	_		Ш	V		ᆫ	Ш			_	_	_		\vdash	57	L.				-	4	-	-	-+	-	-	100		Н	-		-		-		\dashv	
L	K	K		N.	707	_				_	_	_			58	_	_	_	_	_	_	_	-	-		\vdash			-				-	-		-	\dashv
[V		Ш		Ш						59	Ш		_	_	_	4	_	-	-	_	-	100		H	-	-			-		-	-
- 10	í	Ю)]	V	4	4	1							L	60		_	_	_	_	_	_		_	_	ļ	110		Ш	Н		_		-1	-	\dashv	—
ŀ	U	11	_	Т	П	V	V				\Box				61					丄		_	_	_	_	<u> </u>	11			Ŀ			-				_
ŀ	7	N		+	J	_			\neg	\neg		\neg			62		\Box			\Box				_1	i	L	1112										
t	d	tə	1		<u> </u>		П	П	\neg		\neg	\neg			63		1		7			\neg	\Box	J		L	11:			L	_			Ш		\Box	╝.
۱	9	ы	-	fΤ		1			\neg	\neg	\neg			П	64		\neg		\neg		\neg		\neg	T	7		114										┙
ľ	- .	H		l,		 	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	65		╛	-1	\neg		ᅥ	7	7	7	7		111										
ŀ	-	핆		•		⊢	1	-	-	1	-	-		\vdash	66	Н	-			7			_	-	_		111	3		Г							\Box
ŀ		17		<u>ا</u>	-	ŀ۰	-	-		\vdash	-	\dashv		1	67		-	\dashv	-		-	-	-	7			11	,	_		\vdash			П		_	П
ŀ				┝	-	┢	\vdash	Н	-	\dashv		-		Η-	6B	Н	-1		-	-	-	-	\dashv	+	_	<u> </u>	111		Т			-	_			П	
ŀ		18		-	ļ	├		_				Н			69	Н	-	-1	-	-		-	-	-	\dashv	\vdash	11		-	_	-	 	_	Н	\neg		П
1		19		<u> </u>	ļ.,	L	ļ		_		Ш	-		┡-	-	-		\dashv	-	\dashv	\dashv		-	+	\dashv	\vdash	12		-	 	1-	-	-	Н	-	-	$\overline{}$
٠l		20		L	<u> </u>	L	L							L	70	Ш	_	_		_	_	_	4	-	-	-		1	 	<u> </u>	├-	┝╌		Н	\vdash	Н	\vdash
ſ	7	21		Г		Г								Ŀ	71	Ш				_		-	\sqcup	_	_	<u> </u>	12		<u> </u>	! —	⊢	<u>_</u>		-	_	H	H
ı	. [22				Г									72			_		_			_	_	_	-	12		 	┡	<u> </u>	<u></u>	_	Н			\vdash
Ì	1	23	_	_		Т	1								73											_	12		L	<u> </u>	_	_	L	1	Щ	\vdash	Н
ı		24		1		T	1				Г				74	П										L	12		L	L_	L		L		Ш	_	\Box
ł		25	Т	┢	1	T	1	1	-	П			1	\vdash	75								П				12	Б	1_	Ι.							\sqcup
ł		26	\vdash	1	1		-	-	-		-			_	76	П	_					\neg		П	\neg		12	5	Г	l		I				乚	ш
ł		27	-	┝┈	╁╌	1	+-	Η-	-	-	\vdash				77	1-								_	_		12	7			Т	Г		П			
ļ		28		╀	╁	╁	1-	+-		-	┝	-		-	78	✝	_		_	_			Н	П			12	8		Т	Т	Г		1		Γ,	
1		29	-	╌	┼-	1-	┼	╁╌	├		-	-		-	79	┰	-	-	-	\vdash	\vdash	_		-	_		12	9	1		1	Π	Г				П
1		30		₩	╁	╀	-	╌	╌	-	⊢	⊢		-	80	-	 		-		-	-	Н	Н	7	-	13	0	1	Т		T	Г	1			П
ŀ			-	├	╀	⊢	+-	╀	├	-	⊢	├		-	81		├		┝	Н	\vdash	_		-	-	-	13		1-	1	1-	1	Т		$\overline{}$	_	
ı		31	<u> </u>	↓_	╄-	╄	+-	₩	-		┞	┡		-	82		├			-	-	_	Н	Н			13		1	╈	+	т	1	1	_	╆	П
ı		32	<u> </u>	-	↓	1	_	ļ.	_	⊢	ļ	 		-	83		┝		-	-	-		Н			⊢	113		╁╌	+	+-	†	Н	+-	_	1	Н
		33	<u></u>	1	1	4-	_	Ļ.,	1	 _	⊢	١	1		84		-		-	-	-	Н	Н	Н		-	1:		+	t	+	1-	t	 - 	-	1	Н
Į		34	L	1	<u> </u>	4	┺	<u> </u>	<u></u>	 _	┞-	⊢	1	-			├	-	\vdash	\vdash	⊢-	-	-	Н	-	-	113		+-	+-	1	+	1-	 -	\vdash	 	М
		35	_		1	L	4_	1_	<u> </u>	_	1_	ļ	l		85		·	⊢	<u> </u>	!		-		\vdash		-	13		+	⊢	╀	+-		+	-	+	Н
		36	Ĺ	\Box	L.	\Box	┸	L	L	1_	<u></u>	_	1	_	86	1_	_	L	L	<u> </u>	-	⊢	Ш	Ш		-			+-	+	₩	-	⊢	\vdash	\vdash	 -	Н
İ		37	Γ		ſ	匚		L	L	L	1	L		L	87	4_	L	L	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	-	_	1	15		+-	+	+	-	-	1	-	₩	\vdash
		38		T	1	Г	T			L	Ľ	Ľ	j	L	вe		L	_	L	<u> </u>	_	Щ	_	Ш	Ш	L	_13		4	1	 	<u> </u>	\vdash	1-		₩	Н
	\neg	39		Т	Τ	Т	Т	Т	T		Г]		89		L	L	Ŀ	L	L	Ш		\Box		L	13		4-	1	1_	1	┡	⊢	L	 _	\vdash
ļ		40	_	1	1	Т	T	1	Т	Γ		T	}	Г	90		_	Γ	Γ	1	1					L	114		L	L	上	L	L	L		L	Ш
1		41	1	+-	+-	+	1-	+	1	1	1	1	1	_	91	1		Г	Г	Т		_					14	1		Г	Г	i -		L		L	Ll
		42	-	+	+	+	+-	+	+	t	+-	+-	1	\vdash	92		\vdash	1-	 	1	\vdash		1			٢	14	4	\top	1	7	Т	Π	T			
ļ			⊢	╀	╄	4-		+-	+	┼	1	\vdash	1	\vdash	93		1	\vdash	-	1-	 	_	-	Н	\dashv		17		1-	1	1		Г	Т			П
		43	<u> </u>	1-	╁	┰	+	⊢	┰	⊢	1-	+-	ł	\vdash	94		-	 	-	+	-	Н	┼	-	\vdash	<u> </u>	1,		+	1	1	+	1	1	Г	Г	П
	ᆜ	44	Щ	┖	1	1	4	 _	4-	<u> </u>	١	ـ		-			-	-	+-	-	-	-	-	-	\vdash	 -	₩.		+	+	+	+-	+-	†	Н	 	Н
ı	_	45	L	1	1	1		1_	ـــ	_	1	1	1	-	95		⊢	├	-	 	├		-	\vdash	\dashv	-	- 12	_	+-	+	+	+-	+-	\vdash	\vdash	 -	H
1		46	L	L	\perp	_	上	1_	1_	<u> </u>	1	Ļ.,	1	L	96		<u>_</u>	-	-		⊢	⊢	-	-	-	-			+-	╁	+-	+	Н	+	⊢	+	┥
		47	Ľ	I	Γ	L	L	L	_	L	L	L	1	\perp	97		_	_	乚	_	L.	L-	L	L-	\sqcup	⊢	1.		4-	+	-	+-	1	+-	 	┼~	Н
1		48	Γ	T	T	L		L	L		Г				98		<u>_</u>	_	_	_	_	╙	1	<u></u>	Ш	L	. 14		<u> </u>	+	1-	+	+	+-	١-	+-	\vdash
		49	1	Τ	1	1	Т	Т		T	Г	T			99		L	L	L	L	L	L	L	_	Ш	_	1.		1	1	1-	╄-	⊢	+	\vdash	₩-	1
		50	1	†	+	+	1-	1	1	т	1	Т	1		10	o ~	1	[T	1	1	1	۱ -	1	1	ш	Ĺ	1	0	_	1_	ᆚ.	1	1		ட		ш

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Issue Classification



Application No. Applicant(s)

09/496,183 HIKITA ET AL.

Examiner Art Unit

Lourdes C. Cruz 2827

		13	OUE C	LASSII	FICATION										
О	RIGINAL				ERENCE(S)										
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
257 777		257	686	723	778										
INTERNATION	AL CLASSIFICATION	361	735												
4 0 1 L	Z3 / 48		•												
	1														
	1														
	1														
	/														
		,			10 10 M	Total Claims Al	lowed: 7								
	Les Cluz a	3/03	**************************************	ERVISORY	ND CUNEO PATENT EXAMINE Y CENTER 2800 () (Date)	Print Claim(s)	O.G. Print Fig.								

	Claims renumbered in the same order as presented by applicant													ΠТ	.D.	□R	.1.47	
Final	Original		Final		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1	1		31			61			91			121			151			181
2	2		32			62			92			122			152			182
3	3		33			63			93			123			153			183
4	4		34			64			94			124			154			184
5	5		35			65			95			125			155			185
	6		36			66			96			126			156			186
	7		37			67			97			127			157			187
	8		38			68			98			128			158			188
	9		39			69			99			129			159			189
6	10		40			70			100			130			160			190
7	11		41			71			101			131			161			191
	12		42			72			102			132			162			192
	13		43			73			103			133			163			193
	14		44			74			104			134			164			194
	15		45			75			105			135			165			195
	16		46			76			106			136			166			196
	17		47			77			107			137			167			197
	18		48			78			108			138			168			198
	19		49			79			109			139			169			199
	20		50			80			110			140			170			200
	21		51			81			111			141			171			201
	22		52			82			112			142			172			202
	23		53			83			113			143			173			203
	24		54			84			114			144			174			204
	25		55	1		85	I		115			145			175			205
	26		56	_		86	:::::I		116			146			176			206
	27		57	_		87			117			147			177			207
	28		58	_		88			118			148	***************************************		178			208
	29		59			89			119			149			179			209
	30		60			90			120			150			180			210